



Podrobný rozpočet projektu

Názov prijímateľa:

PANARA s.r.o.

Hlavná aktivita projektu - *Priemyselný výskum*

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Priame výdavky								
Výskum vplyvu zloženia zmesi pre ekologické monovrtvové a viacvrstvové obalové materiály na báze PLA/PHB na zmeny charakteristik ovocných a zeleninových štiav	518 Ostatné služby	áno	projekt	1	139 966,67	139 966,67	Prieskum trhu	Výskum vplyvu zloženia zmesi pre ekologické monovrtvové a viacvrstvové obalové materiály na báze PLA/PHB na zmeny charakteristik ovocných a zeleninových štiav nevyhnutný pre realizáciu aktivity.
Obstaranie materiálu	112 Zásoby		projekt	1	25 131,59	25 131,59	Prieskum trhu	Spotrebný materiál nevyhnutný pre realizáciu výskumnej aktivity: PLA, PHB, Zmäčkovadlá - oligomerné zmäčkovadlá na báze esterov kyseliny adipovej/citrátu (estery kyseliny citrónovej), Masterbatče na nosiči (báze) PLA, Glycerín, Škrob. Bližší popis položky, rozsah, účel ako aj spôsob určenia výšky výdavku je popísaný v Prilohe č. 6 Doplnujúce údaje v schválenej ŽoNFP.
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	31 970,40	31 970,40	Finančný limit	Spôsob výpočtu jednotkovej ceny sa nachádza v Prilohe č. 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje. Patričné limity stanovené výzvou boli dodržané. Na výpočet výšky oprávnených výdavkov bol použitý aj pomocný nástroj v zmysle podmienok výzvy.
Výskumní/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	143 960,96	143 960,96	Finančný limit	Spôsob výpočtu jednotkovej ceny sa nachádza v Prilohe č. 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje. Patričné limity stanovené výzvou boli dodržané. Na výpočet výšky oprávnených výdavkov bol použitý aj pomocný nástroj v zmysle podmienok výzvy.
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit	Na základe Rozhodnutia o schválení ŽoNFP reg. č. 06141/2019-2221-69840 bol uvedený výdavok uznaný ako neoprávnený.
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky		projekt	1	18 370,00	18 370,00	Finančný limit	Spôsob výpočtu jednotkovej ceny a ďalšie detaily výpočtu deklarovanej výšky výdavku sa nachádza v Prilohe č. 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje. Patričné limity stanovené výzvou boli dodržané. Na výpočet výšky oprávnených výdavkov bol použitý aj pomocný nástroj v zmysle podmienok výzvy. V prípade RP došlo u prijímateľa projektu k prekročeniu maximálnej výšky oprávneného výdavku vzhľadom na pomer RP na celkových priamych mzdových výdavkoch. Výška deklarovaného výdavku bola znížená s ohľadom na limit na riadenie projektu stanovený výzvou.
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - <i>Priemyselný výskum</i>								
Nepriame výdavky								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	29 145,20	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Prijímateľ si s ohľadom na finančnú potrebu pri realizácii projektu uplatňuje maximálnu možnú výšku paušálnej sadzby. Ostatné potreby, ktoré nepokryje táto položka uhradí prijímateľ z vlastných zdrojov.
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						388 544,82		

Hlavná aktivita projektu - *Experimentálny vývoj*

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Priame výdavky								
Zmluvný výskum hodnotenia vplyvu spracovania na výsledné vlastnosti biodegradovateľných polymérnych zmesí pre vstrekované výrobky	518 Ostatné služby	áno	projekt	1	60 000,00	60 000,00	Prieskum trhu	Zmluvný vývoj - hodnotenie vplyvu spracovania na výsledné vlastnosti biodegradovateľných polymérnych zmesí pre vstrekované výrobky nevyhnutný pre realizáciu aktivity.
Obstaranie materiálu	112 Zásoby		projekt	1	51 119,22	51 119,22	Prieskum trhu	Spotrebný materiál nevyhnutný pre realizáciu vývojovej aktivity: PLA, PHB, Zmäčkovadlá - oligomerné zmäčkovadlá na báze esterov kyseliny adipovej/citrátu (estery kyseliny citrónovej), Masterbatče na nosiči (báze) PLA, Glycerín, Škrob. Bližší popis položky, rozsah, účel ako aj spôsob určenia výšky výdavku je popísaný v Prilohe č. 6 Doplnujúce údaje v schválenej ŽoNFP.
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	10 172,40	10 172,40	Finančný limit	Spôsob výpočtu jednotkovej ceny sa nachádza v Prilohe č. 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje. Patričné limity stanovené výzvou boli dodržané. Na výpočet výšky oprávnených výdavkov bol použitý aj pomocný nástroj v zmysle podmienok výzvy.
Výskumní/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	45 805,76	45 805,76	Finančný limit	Spôsob výpočtu jednotkovej ceny sa nachádza v Prilohe č. 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje. Patričné limity stanovené výzvou boli dodržané. Na výpočet výšky oprávnených výdavkov bol použitý aj pomocný nástroj v zmysle podmienok výzvy.

1. fáza - výskumno-vývojová časť projektu

			projekt	1	0,00	0,00	Finančný limit		Na základe Rozhodnutia o schválení ŽoNFP reg. č. 06141/2019-2221-69840 bol uvedený výdavok uznaný ako neoprávnený.
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky								
			projekt	1	5 845,00	5 845,00	Finančný limit		Spôsob výpočtu jednotkovej ceny a ďalšie detaily výpočtu deklarovanej výšky výdavku sa nachádza v Prílohe č. 6 schválenej ŽoNFP Doplnujúce údaje. Patričné limity stanovené výzvou boli dodržané. Na výpočet výšky oprávnených výdavkov bol použitý aj pomocný nástroj v zmysle podmienok výzvy.
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky								
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj									
Nepríame výdavky									
Nepríame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepríame výdavky		%	15	N/A	9 273,47	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Prijímateľ si s ohľadom na finančnú potrebu pri realizácii projektu uplatňuje maximálnu možnú výšku paušálnej sadzby. Ostatné potreby, ktoré nepokryje táto položka uhradí prijímateľ z vlastných zdrojov.	
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						182 215,85			
Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva									
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)	
-						0,00			
-						0,00			
-						0,00			
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00			
Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení									
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)	
Systém granulácie pod vodou vhodný pre polyméry na báze PLA / PHB zmesi s výkonom 450 – 500 kg / hod .	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		systém	1	249 926,67	249 926,67	Prieskum trhu	Systém granulácie pod vodou 750 - 800 cm s výkonom 450 – 500 kg / hod - podvodný granulátor 750-800 cm+ prietokový potrubný systém - riadiaci systém základnej linky - systém riadenia teploty vody a sušička granulátu automatizované nastavenia podvodného granulátora, hydraulická regulácia tlaku čepele indikátor opotrebenia tlaku čepele zubové čerpadlo adaptér zubového čerpadla pre odzdušňovací ventil odzdušňovací ventil s úpravou pre vysokú pevnosť a odolnosť proti prasknutiu aglomerčný lapač 350 - 400 cm , fotobunka prietokometer dopravník vstupného materiálu dopravník výstupného materiálu (granulátu) násypka pre granulát	
Suchá rotačná výveva	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		kus	1	5 655,93	5 655,93	Prieskum trhu	Suchá rotačná výveva s možnosťou ovládania cez PC, s výtlakom min.10m ³ /h, vákum min.-0,001 mbar a ďalšími parametrami v zmysle špecifikácie v prieskume trhu, ktorá je nevyhnutná pre realizáciu aktivity.	
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky					0,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu prijímateľa.	neuplatňuje sa	
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						255 582,60			
Spolu oprávnené výdavky prijímateľa						826 343,28			

2. fáza - Inovačná časť projektu